



## CLASSIFICATION

AWS A5.9	ER316L
EN 14343 A	W 19 12 3 L
EN 14343 B	SS316L
KS D 7026	Y316L
JIS Z 3321	Y316L

## TYPE DE REVÊTEMENT

Cuivré

## DIAMÈTRE (mm)

0,8 / 1 / 1,2 / 1,6 / 2,4 / 2 / 3,2

## EMBALLAGE (kg)

5

## GAZ DE BLINDAGE

ISO 14175 and EN 439 M21 : Ar + 15-25% CO2 C1 : 100% CO2

## ANALYSE CHIMIQUE

<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Cr</b>	<b>Ni</b>	<b>Mo</b>
0.02	0.4	1.73	-	-	11.17	18.15	2.22

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

<b>Y.S (MPa)</b>	<b>T.S (MPa)</b>	<b>EI. (%)</b>	<b>Hardness (HV)</b>	<b>IV (J)</b>	<b>PWHT</b>
430	560	40	-	90 (0°C) 40 (-196°C)	-

## MATÉRIAUX À SOUDER



ASTM

A 139 A 210 Gr A1, C A 36 | A 234 Gr WPB A 334 Gr 1 A 106 Gr A, B, C | A 131 Gr A, B, D  
API 5LX42 API 5LX46 | API 5LX52 API 5LX60

EN

10113-2 S275, S355, S420 10113-3 S275M, S275ML, S355M, S355ML 10113-3 S420M,  
S420ML 10025 S185, S235, S275, S355 10208-1

L210, L240, L290, L360

Altri

Fe 360, 430, 510 Acciai gruppo 1 EN 288/3

**POSITIONS DE SOUDAGE**



1G/PA



2F/PB



2G/PC



4G/PE



3G/PF



3G/PG